9月20日(水)に、金沢大学がん進展制御研究所4F会議室において、シンガポール科学技術庁細胞分子生物学研究所主任研究員のPhilipp Kaldis 先生をお招きしてセミナーを開催しました。

「The role of cyclin-dependent kinases in development and disease」のタイトルで、細胞周期に関わる遺伝子を欠損したマウスを用いて、細胞周期と代謝に関する研究結果を中心に最先端のお話を講演していただきました。

セミナーには、研究所内外の教職員、大学院生等約30名が参加し、活発な質疑応答や意見交 換が行われました。





## The role of cyclin-dependent kinases in development and disease

## Philipp Kaldis PhD

Institute of Molecular and Cell Biology (IMCB)
Senior Principal Investigator
Cell Division and Cancer Laboratory (PRK)

September 20 Wed 2017 16:00-17:00 Cancer Research Institute 4th Floor conference room

Cyclin-dependent kinases (Cdks) play important roles in regulating cell division and therefore in development and disease. Recently, it has become clear that cell division and metabolism has to be coordinated, but the exact molecular mechanisms have not been elucidated. We use genetically modified mice to model human diseases. I will report our progress on projects concerning liver regeneration as well as a novel growth retardation syndrome.

Person in Charge: Assocociate Professor Dominic Voon (Ext. 6787)